



UNIVERSITAS SYIAH KUALA UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PENGARUH MOTIVASI TERHADAP KETERAMPILAN EKSPERIMEN MAHASISWA PENDIDIKAN FISIKA ANGKATAN 2012 FKIP UNSYIAH

ABSTRACT

ABSTRAK

Kata Kunci: Motivasi, Keterampilan Eksperimen

Dalam proses belajar mengajar motivasi sangat besar peranannya terhadap prestasi. Bagi siswa yang mempunyai motivasi yang kuat akan mempunyai keinginan kuat untuk melaksanakan kegiatan belajar mengajar. Tidak terkecuali pada pembelajaran yang sifatnya melakukan eksperimen. Praktikum fisika dasar merupakan salah satu mata kuliah yang penting untuk menjadi bekal sebagai calon guru yang nantinya harus dapat mengintegrasikan pelajaran fisika dengan kongkrit. Atas dasar itulah penulis mengadakan penelitian dengan judul: “Pengaruh Motivasi Terhadap Keterampilan Eksperimen Mahasiswa Pendidikan Fisika Angkatan 2012 FKIP Unsyiah”. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh yang signifikan motivasi terhadap keterampilan eksperimen pada mata kuliah Praktikum Fisika Dasar di Fkip Fisika Untuk mengetahui sampai berapa jauh mahasiswa dapat mencapai Produk, Proses dan Psikomotor setelah mengikuti proses pembelajaran Praktikum Fisika Dasar. Populasi penelitian ini adalah seluruh mahasiswa FKIP Program Studi Pendidikan Fisika angkatan 2012 sebanyak 96 mahasiswa, sedangkan yang dijadikan sampel yaitu 25 orang yang diambil secara acak. Metode yang digunakan metode eksperimen yaitu tipe One-Shot Case Study. Pengumpulan data dilakukan dengan teknik kuesioner, observasi, dan wawancara dan pengolahan data menggunakan rumus statistik uji t dan pemberian skor berdasarkan kepada Skala Likert serta uji korelasi. Dari hasil perhitungan thitung diperoleh hasil 4,1, sedangkan ttabel uji pihak kiri diperoleh hasil 1,71. Dengan demikian $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu jatuh pada daerah penolakan hipotesis H_0 . Ditolaknya H_0 menunjukkan Hipotesis H_a diterima yaitu “Terdapat Pengaruh Motivasi Terhadap Keterampilan Eksperimen Mahasiswa Pendidikan Fisika Angkatan 2012 FKIP Unsyiah”.